

ASSOCIAZIONI

Composti i Rendiconti Ufficiali del Parlamento: tra cui
 ROMA 11 21 40
 Per tutto il Regno 13 25 48
 Solo Giornale, senza Rendiconti:
 ROMA 9 17 33
 Per tutto il Regno 10 19 36
 Estero, aumento spese di posta.
 Un numero separato in Roma centesimi 15, per tutto il Regno centesimi 15.
 Un numero arretrato costa il doppio.
 Le Associazioni decorrono dal 1° del mese.

GAZZETTA UFFICIALE

DEL REGNO D'ITALIA

INSERZIONI

Annunzi giudiziari, cent. 25. Ogni altro avviso cent. 20 per linea di colonna o spazio di linea.

AVVERTENZE

Le Associazioni e le Inserzioni si ricevono alla Tipografia Eredi Betta: In Roma, via dei Lucchesi, n. 4; In Torino, via della Corte d'Appello, numero 23; Nelle Provincie del Regno ed all'estero agli Uffici postali.

I signori che desiderano di associarsi e quelli ai quali scade col 31 gennaio 1872, e che intendono di rinnovare la loro associazione, sono pregati di farlo sollecitamente, per evitare ritardi ed interruzioni nella spedizione del giornale.

Raccomandasi di unire la fascia alle lettere di reclamo e di riconferma di associazione. Le domande di associazione e d'iscrizione con vaglia postale in FIEGO AFFRANCATO e con biglietti di Banca in FIEGO AFFRANCATO e RACCOMANDATO, ed ASSICURATO, debbono essere indirizzate all'AMMINISTRAZIONE della Gazzetta Ufficiale, in Roma, via dei Lucchesi, numero 4.

PARTE UFFICIALE

Il N. 621 (Serie 2°) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRADIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Visto le istruzioni approvate con decreto del Nostro Luogotenente Generale delle provincie napoletane del 3 luglio 1861;

Vista la deliberazione presa dal Consiglio comunale di Scigliano in Calabria Citeriore del 6 novembre 1871 e la relativa proposta della prefettura di quella provincia;

Visto l'avviso del Consiglio di Stato nella sua adunanza generale del 28 agosto 1869;

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per l'Agricoltura, Industria e Commercio;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Articolo unico. I fondi demaniali del comune di Scigliano in Calabria Citeriore, che fan parte del territorio dell'altro comune di Castagna in Calabria Ulteriore II, denominati Cefitello di ettari 41 84 e Romito di ettari 6 05, sono riconosciuti alienabili con le medesime formalità e cautele necessarie per l'alienazione degli altri terreni comunali in adempimento della legge 20 marzo 1865, n. 2248, Allegato A.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze, addì 27 dicembre 1871.

VITTORIO EMANUELE

CASTAGNOLA.

Il N. 655 (Serie 2°) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRADIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Visto l'art. 3 della legge 3 febbraio 1871, numero 35 (Serie 2°);

Vista la legge 30 dicembre 1871, n. 581 (Serie 2°), che approva lo stato di prima previsione della spesa del Ministero dei Lavori Pubblici per il 1872;

Ritenuto che al capitolo n. 54 del detto stato venne iscritta la somma di lire 9,000,000 per

la spesa del trasferimento della capitale da Firenze a Roma;

Sulla proposta del Ministro delle Finanze, Abbiamo decretato e decretiamo:

Articolo unico. Sul fondo di lire nove milioni, iscritto al capitolo n. 54 dello stato di prima previsione della spesa del Ministero dei Lavori Pubblici per il 1872 è ordinata la prelevazione di lire trentamila (lire 30,000) da iscriversi al capitolo n. 147 dello stato di prima previsione del Ministero medesimo — Trasporto della capitale da Firenze a Roma — Indennità agli impiegati dell'Amministrazione centrale, spese per l'adattamento di mobili ed altre accessori.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 25 gennaio 1872.

VITTORIO EMANUELE

QUINTINO SELLA.

Il N. CXCVIII (Serie 2°, parte supplement.) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRADIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Visti gli atti notari in data 31 dicembre 1869 a rogito del notaio dott. Fabrizio Clerici, e 21 giugno 1871 a rogito dottor Bertolè cav. Giovanni;

Visto lo statuto ed annesso capitolato allegato A deliberati in assemblea generale in data dieci maggio 1871 dei sottoscrittori per l'acquisto delle acque di irrigazione e forza motrice derivabili dai canali dell'alta Lombardia per le tratte Ticino-Parabiago-Milano, Parabiago-Monza;

Vista l'accettazione in atti da parte dei concessionari ingegneri Villorosi e Meraviglia del predetto capitolato;

Vista la domanda della Commissione amministrativa eletta dai sottoscrittori medesimi, rassegnata dalla Deputazione provinciale di Milano cogli opportuni schiarimenti;

Visti i Nostri RR. decreti del 30 gennaio 1868 e del 30 giugno 1870;

Considerando che all'art. 3° del suddetto Regio decreto 30 giugno 1870 rimane riservato l'esame di qualsiasi reclamo che riguardi le modalità tecniche della concessione;

Sulla proposizione del Nostro Ministro di Agricoltura e Commercio,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1.

Lo statuto consorziale 10 maggio 1871 e l'annesso capitolato allegato A deliberati dai sottoscrittori per l'acquisto delle acque di irrigazione e forza motrice, derivabili dai canali dell'alta Lombardia per le tratte Ticino-Parabiago-Milano, Parabiago-Monza, sono approvati colle seguenti modificazioni.

Allo statuto.

Art. 4. Lettera b) viene rettificata nel seguente modo « di ricevere la consegna e dopo il periodo di anni 40 (quaranta) a cui è limitata, ecc.

Art. 6. Viene surrogato col seguente:

« L'assemblea generale degli utenti determinerà l'epoca in cui dovranno ritenersi chiuse le sottoscrizioni e quindi cessata la facoltà di appartenere al Consorzio. Qualora i concessionari non abbiano eseguite le costruzioni delle pro-

gettate opere di derivazione, dell'apertura ed attivazione del canale B a sensi e nei termini prescritti dall'art. 9 del Reale decreto 30 gennaio 1868 il Consorzio si intenderà risolto.

Art. 23. Alle parole « nei modi e coi privilegi dell'esecuzione fiscale » verrà sostituita la frase « nei modi di legge ».

Art. 39. Il secondo periodo di questo articolo verrà completato come segue: « Qualora nella prima adunanza non intervenga il numero legale si farà una seconda convocazione sullo stesso ordine del giorno coll'intervallo almeno, ecc. ecc. »

Art. 55. Alla fine di questo articolo si aggiungerà: « fermo però il disposto degli articoli 9 e 12 del vigente Codice di procedura civile per le persone ed enti morali soggetti a tutela ».

Art. 58. Alla fine di questo articolo si aggiungerà: « salvo quanto è stabilito dal precedente art. 55 nell'interesse delle persone ed enti morali soggetti a tutela ».

Art. 64. Questo articolo verrà modificato come segue: « Qualora alcuno tra i membri della Commissione venisse a cessare per morte o per rinuncia, la Commissione medesima verrà completata di caso in caso mediante elezione diretta da parte degli interessati, salvo che nello stesso modo fossero stati in prevenzione designati i surroganti ».

Al capitolato.

Art. 3. Questo articolo verrà modificato come segue: « I corsi d'acqua e le suddette tratte di canali sono di spettanza di quegli acquirenti che a termine dell'art. 6 dello statuto faranno parte del Consorzio, salvi i diritti del Demanio a norma degli atti di concessione ».

Art. 9. Il primo periodo di questo articolo verrà completato come segue: « I concessionari potranno, ove ne abbiano ottenuta la facoltà, a norma dell'articolo 4 della concessione, introdurre la navigazione ed eseguire le occorrenti opere, ecc., ecc. »

Art. 16. Il secondo periodo di questo articolo verrà modificato come segue: « In caso di mora, l'esazione verrà effettuata a nome del Consorzio, sempre nell'interesse dei concessionari, nei modi di legge a carico del moroso. Agli stessi esattori, ecc., ecc. »

Art. 22. In fine di questo articolo si aggiungerà: « salvo il disposto degli articoli 9 e 12 del vigente Codice di procedura civile rispetto alle persone ed enti morali soggetti a tutela. »

Art. 2.

Prima dell'approvazione degli studi di dettaglio delle opere progettate che i concessionari hanno presentati al Governo, a norma dell'articolo 1° del decreto 30 giugno 1870, e previa le opportune pubblicazioni, sarà provveduto tanto sui reclami già sorti, quanto su quelli che sorgessero dopo le pubblicazioni medesime, sia che riguardino le modalità del progetto, sia che possano indurre a qualche modificazione nelle modalità delle condizioni tecniche della concessione, mantenuto però il sistema già adottato dalla stessa concessione, e quando le opere da eseguirsi saranno dichiarate di pubblica utilità a termini delle vigenti leggi.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 14 gennaio 1872.

VITTORIO EMANUELE

CASTAGNOLA.

Il N. CXIX (Serie 2°, parte supplementare) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRADIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Visti gli atti costitutivi e lo statuto della Banca di Romagna;

Visto il titolo VII, libro I, del Codice di commercio;

Visti i RR. decreti 30 dicembre 1865, n. 2727, e 5 settembre 1869, n. 5256;

Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1. La Società di credito, anonima per azioni al portatore, denominata Banca di Romagna, sedente in Lugo, ed ivi costituita per istruzione del 30 novembre 1871, rogato Garavini, segnato coi numeri di repertorio 2475 e 4015, è autorizzata, e ne è approvato lo statuto depositato coll'istrumento predetto.

Art. 2. La Banca di Romagna pubblicherà il suo bilancio annuale e ne trasmetterà copia al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio appena abbia conseguita l'approvazione dall'assemblea degli azionisti.

Essa contribuirà nelle spese degli uffici d'ispezione per annue lire 20 pagabili a trimestri anticipati.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato in Roma, addì 4 gennaio 1872.

VITTORIO EMANUELE

CASTAGNOLA.

Elenco di disposizioni fatte nel personale giudiziario:

Con decreti Reali del 20 dicembre 1871:

Veronese Carlo, vicecancelliere alla pretura di Moggi, tramutato alla pretura di Sangunetto;

Mazzanti Luigi, id. di Lama Peligna, id. di Valle Castellana con incarico di reggerne la cancelleria;

Chiaravini Vincenzo, id. di Palena, id. di Lama Peligna;

Curci Nicola, id. di Corato, id. di Minervino delle Murge;

Epifania Michele, alunno di cancelleria, nominato vicecancelliere alla pretura di Corato;

Fiori Tito, id. di Palma;

Salata Luigi, id. di Rodi;

Acquistapace Pietro, vicecancelliere alla pretura di Morbegno, chiamato a reggere la cancelleria della pretura di Bagnara;

Mazzuca Gaetano, vicecancelliere aggiunto al tribunale civile e correzionale di Cosenza, nominato vicecancelliere al tribunale civile e correzionale di Rossano;

Parise Luigi, vicecancelliere alla pretura di Cerreto, nominato vicecancelliere aggiunto al tribunale civile e correzionale di Cosenza;

Fajoni Giuseppe, cancelliere della pretura del 2° mandamento di Lodi, tramutato alla pretura di Introbo;

Platner Amos, id. di Introbo, id. del 2° mandamento di Lodi;

Allegri Antonio, vicecancelliere alla pretura di Pescarolo, tramutato alla pretura di Gargnano;

Tamburini Giuseppe, id. di Gargnano, id. di Pescarolo;

Rizzo Osvaldo, id. del 1° mandamento di Venezia, id. di Dolo;

tene una vera corrente d'ozono, che potrà venir impiegato per usi terapeutici.

L'apparecchio suddetto è in sostanza costruito col metodo seguente: Un tubo di vetro ricurvo (come quello di cui i chimici si servono per raccogliere i gas) nel suo interno contiene un filo di platino lungo da 40 a 60 centimetri, una estremità del quale sporge all'infuori attraverso a un forellino praticato superiormente. Lungo la superficie del tubo si è avvolto un altro filo di platino la cui estremità viene a combaciarsi col capo del filo interno. Col mezzo di questi due fili si può, coll'intervento di un apposito apparecchio, far passare dell'elettricità, la quale reagisce per induzione sulle pareti del tubo di vetro. Si dirige allora nel tubo una corrente di ossigeno o di aria, e l'ossigeno ne uscirà con tutte le qualità dell'ozono; e l'aria, con tutte quelle dell'aria ozonata. Vi si spande subito l'odore dell'ozono; l'elettricità di induzione, svolta tra le pareti del vetro, modifica l'ossigeno e lo elettrizza facendolo passare allo stato di ozono. Che se, invece della scarica tacita della elettricità d'induzione, fosse intervenuta una scarica elettrica a forte tensione, ed a più elevata temperatura, allora, secondo l'osservazione del signor Houzeau, non si sarebbe più ottenuto l'ozono, ma bensì acido nitroso; si sarebbe, cioè, provocata la combinazione dell'ossigeno coll'azoto atmosferico.

Il piccolo apparecchio fu presentato per la prima volta, in una delle ultime sue radunanze,

Carniel Salvatore, id. di Dolo, id. del 1° mandamento di Venezia;

Gobbi Giovanni, alunno di cancelleria, nominato vicecancelliere alla pretura di Mirano;

Salamitto Pietro, id. id. di Arzignano;

Cataldi Donato, id. id. di Presicce;

Vargas Macchiucca Gaetano, id. id. di Castellana;

De Rigo Antonio, vicecancelliere alla pretura di Serravalle, collocato a riposo in seguito a sua domanda;

Di Lorenzo Domenico, id. al tribunale civile e correzionale di Santa Maria, id.

Con decreti Ministeriali del 12 dicembre 1871:

Guglielmini-Ceresa Giuseppe, cancelliere della pretura di Brussasco, sospeso dall'esercizio dei suoi funzioni;

Cavalli Giuseppe, id. di Bettola, id.

Con decreti Reali del 17 dicembre 1871:

Aloisi Arcangelo, reggente il posto di sostituto segretario alla procura generale presso il Corte d'appello d'Ancona, nominato in seguito a sua domanda vicecancelliere al tribunale civile e correzionale di Perugia;

Arcangeli Paolo, cancelliere della pretura di Potenza Picena, nominato vicecancelliere al tribunale civile e correzionale di Pesaro;

Demarco Cesare, reggente il posto di vicecancelliere al tribunale civile e correzionale di Pesaro, chiamato a reggere il posto di cancelliere alla pretura di Potenza Picena;

Brandoli Marco, vicecancelliere alla pretura di Finale d'Emilia, tramutato alla pretura di Mirandola;

Zurchi Antonio, id. del 1° mandamento d'Udine, id. di Cividale;

Vitali Carlo, id. di Mirandola, nominato cancelliere alla pretura di Carpi;

Vattolo Giacomo, alunno di cancelleria, nominato vicecancelliere alla pretura del 1° mandamento di Udine;

Castellani Antonio, id. id. di Castiglione Fiorentino;

Gatti-Campioni Enrico, vicecancelliere alla pretura di Castiglione Fiorentino, nominato cancelliere della pretura di Cavazzano;

Minoja Edoardo, alunno di cancelleria, nominato vicecancelliere alla pretura di Ponte Valdaliga;

L'Amico Santi, cancelliere della pretura di Ali, chiamato a reggere il posto di cancelliere al tribunale civile e correzionale di Mestre;

Zanaglia Leopoldo, vicecancelliere alla pretura di Guardigliese, collocato in aspettativa per motivi di salute in seguito a sua domanda;

Mutarelli Barbato, id. di Castellana in Mare, id. per motivi di famiglia id.

Elenco di disposizioni fatte nel personale giudiziario:

Con RR. decreti del 21 dicembre 1871:

Conella Giacomo, già conciliatore nel comune di Calvatone, rinominato conciliatore nel comune medesimo;

Paresco Giovanni, conciliatore nel comune di Trani, sezione a Mare, confermato in carica per un altro triennio;

Griscuolo Nicola, id. di Pagani, id.

Gregoroli Valeriano, id. di San Giovanni in Persiceto, dispensato dalla carica in seguito di sua domanda;

Vasconi Gaetano, id. di Oremuziano, id.

Mai Andrea, id. di Travagliato, id.

Riva Giuseppe, id. di Covo, id.

Borella Alessandro, id. di Martignana Po, id.

Parazzi Achille, id. di Viadana, id.

Struffolo Raffaele, id. di Forlino, id.

Pinto Giuseppe, id. di San Michele di Bari, id.

Savoca Vincenzo, id. di Piedimonte, id.

Sbarretti Mariano, id. di Castel di Lago, id.

Micocelli Biagio, id. di Ciano, id.

Vivarelli Raffaele, id. di Porta al Borgo, id.

APPENDICE

CRONACA SCIENTIFICA

SOMMARIO. L'Accademia delle scienze di Parigi e il signor Ehrenberg, segretario perpetuo dell'Accademia di Berlino — Apparecchio ozonigeno del signor Houzeau; nuove esperienze sull'attività dell'ozono — Si aspetta il torneo scientifico tra Liebig e Pasteur; riassunto dei punti intorno ai quali dovrà agitarsi — Ediz. solare del 12 dicembre 1871.

Fin dall'anno 1869 l'Accademia delle Scienze di Parigi accordava il premio Cuvier al dotto micrografo Ehrenberg, e la suddetta Accademia, nella tornata del 2 di questo mese riceveva dal suo segretario, signor Elia di Beaumont, comunicazione della seguente lettera dell'illustre scienziato prussiano:

« Signori, permettemi di indirizzarvi l'espressione dei miei sentimenti di rispettoso affetto. Nell'anno scorso le circostanze mi hanno impedito di attestarvi la mia riconoscenza. Senza imitare alcuni vostri compatriotti, i quali inviarono la loro demissione alle Accademie tedesche, di cui erano socii, io qui dichiaro tutto il desiderio che ho di rimanere associato ad una Compagnia, i cui lavori eccitano l'ammirazione del mondo. Quanto a me non potrò dimenticare giammai l'influenza che l'Accademia di Parigi

ha da due secoli esercitata sui progressi della scienza in generale.

« EHRENBERG
 segretario perpetuo dell'Accademia
 delle Scienze di Berlino. »

Abbiamo riprodotto questa lettera, perchè palesa una squisita nobiltà d'animo in chi l'ha scritta; perchè deve servire di cortese e ad un tempo severo ammonimento a coloro che si compiacquero in fanciulleschi sfoghi di rancori ai quali la scienza non partecipa; e finalmente per omaggio al nome di Ehrenberg (che già da venticinque anni copre la carica di segretario perpetuo dell'Accademia delle Scienze di Berlino), il chiarissimo autore di tanti bei lavori sulla costituzione degli animali microscopici fossili, le conchiglie dei quali formano giacimenti interi del globo; sulla natura delle piogge di sangue; sulla caduta di milioni di piccoli funghi trasportati dai venti, ecc. Questi studi hanno reso il nome del signor Ehrenberg popolare non solo nella Germania, ma anche in tutto il mondo civile.

È noto che l'ossigeno elettrizzato, l'ossigeno nascente, nell'atto cioè di spargimento da una combinazione, possiede qualità singolari delle quali non è fornito in ugual grado l'ossigeno comune, e chiamasi ozono; sono parimenti note le esperienze che mettono in rilievo l'influenza che esso esercita sulla salubrità dell'atmosfera, e i rapporti che si palesano tra il difetto di

Galeazzi dottor Giuseppe, nominato conciliatore nel comune di Cremona;
Rampinelli Lodovico, id. di Travagliato;
Vitaro Antonio, id. di Brumano;
Miglio Giovanni, id. di Covo;
Coppini Cesare, id. di Martignana Po;
Morandi Carlo, id. di Viadana;
Pellicani Giuseppe, id. di Ponti sul Mincio;
Fagnoli Giacomo, id. di Bonemerse;
Sansone Federico, id. di Acerno;
Galasso Alfonso, id. di Gesualdo;
Prinzano Leonardo, id. di San Mauro Forte;
Caparaso Francesco, id. di San Nicola Manfredi;

De Finis Donato, id. di Castelpagano;
D'Onofrio Gennaro, id. di Forchia;
Rogati Raffaele, id. di Oratino;
Tarcillo Nicola, id. di Picerno;
Piscopia Antonio, id. di Marsino;
Spatuzzi Vincenzo, id. di San Giorgio a Liri;
Vittore Vito, id. di San Michele di Bari;
Fragala Luigi, id. di Piedimonte;
Coco Gaetano, id. di Agira;
Landolina Giovanni, id. di Caltagirone;
Dionisi Giuseppe, id. di Castel di Lago;
Ranza Andrea, id. di Monticelli;
Pietrantonio Giovanni, id. di Ciano;
Brambilla Albino, id. di Bareggio;
Zanetti Francesco, id. di Adro;
Merati Geremia, id. di Sovero;
Bondani Carlo, id. di Castiglione delle Stiviere;

Jacini Pietro, id. di Casalbuttano;
Covio Pietro, id. di Cà d'Andrea;
Cecchi Torello, id. di Porta al Borgo;
Poltri Giovanni, id. di Chiusi;
Braccini Gio. Battista, id. di Cerreto;
Finocchi Luigi, id. di San Sepolcro;
Boitano Andrea, id. di Favale;
Manardi Giuliano, id. di Arcore;
Benzi Giacomo, id. di Mondolfo;
Bettini Giacomo, già conciliatore nel comune di Mologno, rinominato conciliatore nel comune medesimo;
Milesi Giuseppe, id. di Fuipiano al Brembo, idem;
Taglierini Antonio, id. di Breno, id.

MINISTERO

DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

Circolare

ai Consigli amministrativi ed alle Direzioni delle Scuole d'arti e mestieri.

Egli è ormai da tre anni che il Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, aiutato dalle provincie, dai comuni, dalle Camere di commercio e da altri Istituti, promuove la fondazione di Scuole professionali per gli artigiani, in quelle parti d'Italia dove è maggiore l'operosità industriale.

E innanzi a tutto vuoi notare che prima fra queste fu istituita la Scuola professionale di Biella; la quale per la bontà del suo ordinamento e per le rare doti di coloro che furono chiamati a svolgerlo ed applicarlo, ha conseguito così larghi e quasi non sperati risultati, che io credo mio dovere dare notizia a coloro cui è affidata la direzione delle altre Scuole intese allo stesso fine.

La Scuola professionale di Biella dà ai suoi allievi l'istruzione necessaria per coloro che vogliono esercitare come assistenti o capi di officina le industrie delle costruzioni, le fabbriche e le meccaniche, la tessitura e la tintoria, le arti della plastica e dell'intaglio.

Questa Scuola, aperta nel mese di aprile dell'anno 1870, vide il numero dei suoi frequentatori salire d'un tratto ad oltre cento fra allievi e uditori, e allorché nell'anno successivo poté avere il suo compito assetto, 246 allievi e 70 uditori si fecero inscrivere a suoi corsi. Così pure alla fine dello scorso dicembre 269 allievi e uditori erano già iscritti, numero che certamente dovrà crescere coll'andare dell'anno scolastico. E qui vuoi pure aggiungere a cagione di lode che il Ministero della Guerra accordava telegio al nuovo Istituto solenne testimonianza di fiducia col mandargli 12 impiegati dell'Amministrazione militare perchè vi apprendessero i principi della chimica e gli elementi della tintoria e della tessitura, e potessero di questa guisa invigilare nei magazzini dell'esercito leonogene del vestiario e di tutto ciò che con esso ha attinenza.

La Scuola di Biella, raccogliendo fino dai primi tempi della sua fondazione tanta copia di alunni, dimostrò come negli ordini della istruzione industriale e professionale aspetti veramente un notevole posto alle Scuole per gli artigiani. Imperciocché dove è un centro d'industria e v'abbia una non scarsa famiglia d'operai

non mancano giovani eletti, i quali accorrono volentieri ad addestrarsi nelle discipline necessarie per diventare di poi capi stimati di piccole officine, o assistenti e direttori di più grandi opifici.

La Scuola di Biella è divisa in quattro sezioni, ciascuna delle quali si riparte in due classi, l'una diurna e l'altra serale. A frequentare così l'una come l'altra quale allievo regolare, è mestiere sapere quanto s'insegna nelle scuole elementari. Tuttavia tra la classe diurna e la serale v'ha questo divario, che cioè nella prima l'insegnamento è più largo, quindi gli allievi che la frequentano riescono ad acquistare un insieme più compiuto di nozioni, la qual cosa agevola di molto, alla fine dei loro studi, il modo di trovare un utile avviamento. Laddove nella seconda classe, cioè nella serale, frequentata soltanto da operai, e per lo più da quelli che traggono la vita dal solo lavoro, lo svolgimento delle materie che vi si insegnano è meno compiuto e mira addirittura alla pratica.

Il corso dura tre anni per ogni sezione e per ogni classe. Il primo anno della scuola è comune a tutte le sezioni e va considerato come preparatorio alle medesime. In quest'anno le materie indicate dal programma si svolgono alquanto ampiamente, seguendo per altro il principio, essere miglior cosa in cambio di esaurire ad ogni costo (specialmente l'aritmetica, l'algebra, la geometria e la trigonometria, che vengono di nuovo trattate nel secondo e terzo anno) prefiggersi il fine di familiarizzare interamente i giovani coi principi della scienza ed abituarlo al rigore, all'esattezza del ragionamento scientifico, dandogli continue occasioni di applicare, per esercizi, le nozioni acquisite.

Vuolisi inoltre ricordare che nella fondazione e nella condotta delle scuole di tal sorta, non bisogna far grande assegnamento sopra gli studi che gli allievi possono compiere di per sé nelle proprie case, e per lo svagamento, proprio della loro giovinezza, e per la ragione che la maggior parte di essi non vi possono trovare i mezzi accenti a studiare con la dovuta cura e sodezza.

Ed appunto per tali considerazioni il Consiglio della Scuola di Biella nello stabilire l'orario, assegnava quotidianamente un certo spazio di tempo (almeno quello d'una lezione) agli allievi, perchè attendessero all'esecuzione dei loro compiti scolastici in altra stanza della scuola, sotto la vigilanza di qualche assistente.

Nel secondo e terzo anno, per lo speciale ordinamento degli studi che vi si compiono, sta appunto il lato caratteristico delle scuole di simil natura. Il concetto che informò quella di Biella e che lo scrittore ora chiarisce a V. S., fu in primo luogo di esporre i principi della scienza sotto forma semplice e pratica, ponendo in condizione l'allievo di bene intendere la relazione fra la teoria e la pratica, e in secondo luogo di studiare nella connessione delle singole applicazioni il legame che congiunge le scienze, ampliando di questa guisa la cultura speciale insieme con la generale, la quale anche in queste modeste scuole compie e rende veramente efficace la cultura professionale.

Tale proposito può effettuarsi allorché il professore segua attentamente i suoi allievi nei loro studi, e con opportuni esercizi e ripetizioni faccia loro mettere in pratica le nozioni meramente astratte. Imperciocché unire saviamente la teoria con la pratica, non allargando l'una a danno dell'altra, è il fine al quale ogni insegnante debbe intendere in una scuola professionale per svolgere debitamente la sua materia. Né vuoi trasformare la scuola in un'officina, cosa non utile di certo, né possibile; né allargare soverchiamente lo studio della parte scientifica, che tornerebbe affatto inopportuna in coteste scuole, nelle quali non si domanda di teorica più di quanto occorre all'allievo per le operazioni della sua arte e della sua industria. Questa osservazione vale specialmente per l'insegnamento della chimica generale ed applicata.

Un'altra considerazione, che i vantaggi ottenuti nella Scuola di Biella suggeriscono, riguarda specialmente l'insegnamento della meccanica. Coll'intendimento appunto di agevolare agli allievi l'applicazione della teoria alla pratica, tornò utilissimo l'uso delle costruzioni grafiche e di tavole e diagrammi coi quali si possono, senza lunghezza di calcolo, desumere col compasso i valori delle quantità cercate, i quali sarebbero rappresentati da formule algebriche. Ma queste formule hanno sempre alcunché di arduo per quei giovani i quali, come gli allievi delle scuole d'arti e mestieri, non hanno un'ampia cultura matematica. Che se in cambio, come si disse, esse si traducono in costruzioni grafiche, la mente vi trova tosto qualche cosa di più concreto, poichè l'occhio vi scorge la espressione materiale del concetto.

L'opuscolo unito alla presente farà inoltre conoscere alla S. V. quali sieno le materie d'in-

segnamento e la loro ripartizione, quali i programmi. Gioverà tuttavia di aggiungere come nelle varie sessioni di esame, nonostante la severità con la quale furono condotte, la maggior parte degli allievi abbia fatto ottima prova.

Tali frutti si vogliono ascrivere in gran parte alla bontà dei concetti che informarono la fondazione della scuola, alla opportunità dei programmi ed all'aggiustatezza dei metodi.

La Scuola di Biella deve alla rigorosa osservanza di queste norme la sua riputazione; ed è a questo modo che potè dimostrare e far tenere in grandissimo pregio la sua utilità nella più industriale fra le provincie d'Italia.

Io crederei poi di mancare al mio debito se a titolo di onoranza non ricordassi l'ingegno, la dottrina e la vigoria di propositi che reca nell'adempimento del suo difficile incarico il prof. Luigi Gabba direttore della Scuola, e l'efficace aiuto che gli danno gli altri insegnanti.

Né tornerà soverchio notare che dopo la Scuola di Biella sorvegliano altre scuole d'arti e mestieri a Chiavari, Carrara, Iglesias e Savona.

Io confido che queste nuove scuole sapranno seguirne il nobile esempio e pareggiarla nei fecondi risultati.

Per il Ministro: LUZZATI.

MINISTERO DELL'INTERNO

DIREZIONE GENERALE DELLE CARCERI.

Avviso di concorso ai posti di volontari nella Amministrazione delle carceri.

Dovendosi provvedere all'ammissione di quindici volontari nell'Amministrazione carceraria, è aperto il relativo concorso per mezzo di esami, in conformità dell'art. 7 del Regio decreto 10 marzo 1871, n. 113 (Serie 2°).

Le condizioni che si richiedono per l'ammissione al detto concorso sono le seguenti:

Essere nazionale.

Avere età non minore di 18 anni, né maggiore di 32.

Presentare l'attestato di moralità rilasciato dal sindaco del comune.

Essere la prova di aver compiuto almeno il corso degli studi nei licei o negli Istituti tecnici, e di aver sostenuti con successo gli esami finali.

I titoli comprovanti le indicate condizioni dovranno essere uniti alle domande di ammissione al concorso, le quali verranno scritte su carta bollata da una lira, e trasmesse alla Direzione generale delle carceri non più tardi del giorno 15 marzo prossimo venturo, per mezzo delle rispettive prefetture.

Le domande che non fossero regolari saranno respinte.

I candidati ammessi al concorso ne saranno in tempo debito prevenuti.

Con altro avviso saranno indicati i giorni e le località in cui avranno luogo gli esami.

Gli esami saranno scritti e orali.

Quelli scritti verseranno sulle seguenti materie, cioè:

a) In una composizione italiana;
b) Nella soluzione di due quesiti d'aritmetica.
c) In una versione libera dall'italiano al francese;

d) In un saggio di calligrafia.

Gli esami orali si aggireranno:

a) Sulla storia,
b) Sulla geografia,
c) Sulla geometria, a seconda del programma stabilito dal decreto Ministeriale 20 maggio 1871 qui sotto riportato.

Per gli esami scritti ogni seduta non potrà durare più di sette ore.

L'esame orale non dovrà durare meno di tre quarti d'ora, né eccedere un'ora.

Roma, addì 27 gennaio 1872.

Il Direttore Capo della 5^a Divisione CASTELLINI.

PROGRAMMA degli esami orali per l'ammissione al volontariato nell'Amministrazione carceraria.

Storia patria.

Dalla discesa di Carlo VIII in Italia alla pace di Noyon;

Dalla pace di Noyon alla pace di Châteaubreais;

Dalla pace di Châteaubreais alla morte di Carlo II;

Dalla morte di Carlo II alla rivoluzione francese;

Dalla rivoluzione francese al Congresso di Vienna;

Dal Congresso di Vienna ai nostri giorni.

Geografia.

Nozioni generali di geografia;

Geografia fisica dell'Europa - Mari - Golfi - Stretti - Fiumi - Divisione politica - Confini - Popolazione - Capitali - Città principali.

Geografia fisica dell'Italia - Isole - Golfi - Porti principali - Laghi - Fiumi - Monti - Cir-

coscrizione amministrativa - Confini - Linee di comunicazione con gli altri Stati - Capoluoghi di provincia e di circondario - Popolazione - Reti ferroviarie.

Geometria.

Nozioni generali sui primi sei libri, l'undecimo e il dodicesimo di Euclide e sulle più essenziali proposizioni di Archimede.

Una dimostrazione.

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE PUBBLICA

Avviso di concorso.

Secondo le disposizioni contenute nel titolo 3°, cap. 3°, della legge 13 novembre 1859, numero 3725, è aperto il concorso all'ufficio di professore titolare della cattedra di lettere latine e greche nel R. Liceo Parini di Milano collo stipendio di lire 2200.

Gli aspiranti dovranno fra due mesi dalla data del presente avviso far pervenire al Regio provveditore agli studi di Milano la domanda di ammissione al concorso, che avrà luogo per titoli e per esame nell'anzidetta città a forma del regolamento approvato col Regio decreto 30 novembre 1864, n. 2043.

Roma, 16 gennaio 1872.

Per il Ministro: G. CANTONI.

STATISTICA del commercio speciale di importazione e di esportazione dal 1° gennaio a tutto dicembre 1871.

Riassunto dei valori per categorie.

Categorie secondo la tariffa doganale	VALORE DELLE MERCI			
	IMPORTATE		ESPORTATE	
	1871	1870	1871	1870
I — Acque, bevande ed olii	Lire 38,284,426	Lire 63,694,566	Lire 149,874,906	Lire 110,177,006
II — Derrate coloniali, sughi vegetali, generi medicinali, prodotti chimici, colori, generi per tintura e per concia, materie diverse e profumeria	187,839,115	182,379,412	44,796,878	37,465,796
III — Frutti, semenze, ortaggi, piante e foraggi	6,656,241	6,046,938	58,577,387	43,457,966
IV — Grassina	16,630,189	17,636,148	90,887,626	20,960,928
V — Pesci	26,297,100	21,229,740	1,649,690	1,833,915
VI — Bestiame	5,617,027	8,253,871	59,421,366	26,670,530
VII — Pelli	27,450,334	23,929,854	13,408,729	6,496,331
VIII — Canapa, lino e relative manifatture	27,653,192	23,594,176	51,551,157	29,666,947
IX — Cotone e relative manifatture	179,352,618	136,516,850	45,150,081	9,783,436
X — Lane, crine, peli e relative manifatture	80,830,124	76,279,908	13,169,612	5,809,102
XI — Sete e relative manifatture	122,550,139	93,170,045	383,624,355	255,743,020
XII — Cereali, farine e paste	92,214,334	84,224,907	99,715,028	95,236,188
XIII — Legnami e lavori di legno	26,277,716	30,249,181	18,553,333	10,710,801
XIV — Carta e libri	5,269,969	4,851,163	5,620,405	5,452,392
XV — Mercerie, chincaglierie ed oggetti diversi	40,699,775	36,560,480	49,977,498	41,575,288
XVI — Metalli comuni e lavori fatti con essi metalli	52,536,072	58,388,679	12,006,383	16,246,484
XVII — Oro ed argento, lavori fatti con questi metalli e pietre preziose	8,873,267	6,124,548	14,857,151	4,364,955
XVIII — Pietre, terre ed altri fossili	32,130,983	39,651,875	40,890,923	41,921,559
XIX — Vassellami, vetri e cristalli	12,937,362	12,901,392	707,118	1,011,752
XX — Tabacchi	23,697,396	17,157,504	1,080,015	43,065
TOTALE	968,698,441	892,639,237	1,085,450,567	768,594,445

Transito della valigia delle Indie dal 1° gennaio a tutto dicembre 1871.

USCITA PER BRINDISI					
1871				1870 (dal 23 ottobre)	
Numero delle corse	Quantità dei colli di posta			Numero delle corse	Quantità dei colli di posta
	Inglese	Olandese e Belgi	Totale		Inglese Olandese e Belgi Totale
52	7,722	40	1,004	8,766	10 1,300 - 1,300
ENTRATA DA BRINDISI					
1871				1870 (dal 26 ottobre)	
Numero delle corse	Quantità dei colli di posta			Numero delle corse	Quantità dei colli di posta
	Inglese	Olandese e Belgi	Totale		Inglese Olandese e Belgi Totale
52	8,077	4	981	4,062	10 550 - 550

I colli inglesi, olandesi e belgi passavano per Ala. — Il passaggio di quelli francesi ebbe luogo per Suse. A Bologna si concentravano gli uni e gli altri.

Roma, il 25 gennaio 1872.

ità di ozono poteva mai contenersi ancora in quel fiaschetto aperto e portato in giro nella sala? Eppure fu molte volte ancora ripetuta dal signor Thénard l'esperienza innanzi che fosse esaurita l'azione energica di quella poca quantità di ozono che senza dubbio rimaneva ancora sulle pareti del vetro.

È dunque ragionevole il credere che l'aria della campagna eserciti una notevole influenza sul buco; del resto, la biancheria sciorinata in campagna e nei giardini conserva spesso fiate la fragranza dell'ozono.

Prima di lasciare quest'argomento farò notare che la quantità d'ozono contenuta nell'atmosfera varia considerevolmente al variare delle condizioni meteorologiche; tuttavia la dose è sempre assai ristretta; converti guardarsi bene dal respirare l'ozono in grande quantità, perchè irrita le vie respiratorie ed eccita la tosse; ma quando sia dilungatissimo esercita un'azione vivificante. Spesso nell'aria di un appartamento, contribuisce alla purificazione della medesima, comunicandole talune delle proprietà tanto salubri dell'aria dei campi. Senza dubbio l'aria artificialmente ozonata degli appartamenti (come giustamente osserva il signor Enrico di Parville) non sarà mai fornita degli olezzi aromatici delle piante, e le faranno sempre difetto la luce sfavillante e l'incantevole rinnovamento delle correnti atmosferiche; ma, quale è, si renderà pur sempre utilissima negli ospedali, sostituendo ad un'atmosfera contami-

nata un'aria più sana, più attiva e più propizia ai malati.

È dunque a desiderarsi che il piccolo strumento del signor Houzeau non resti uno strumento unicamente da laboratorio, ma venga usato nella pratica e messo nelle mani delle persone deboli e infermiche, affinché queste possano procurarsi da per sé, e introdurre nelle proprie dimore alquanto d'aria vitale e salubre, analoga a quella delle campagne.

I nostri lettori si ricorderanno della discussione impegnata nel mese scorso in seno dell'Accademia delle Scienze di Parigi, e della quale abbiamo reso conto nella cronaca precedente, sulle dottrine del signor Pasteur, relative alla fermentazione, dottrine combattute dal chimico tedesco Liebig (*). Ora, mentre stiamo aspettando il risultato dello scientifico torneo fra Liebig e Pasteur (se l'illustre professore di Monaco terrà l'invito dell'Accademia francese), entra in lizza il Landwirth di Vienna, riassumendo i principali punti delle odierne dottrine sulla fermentazione, i quali trattati di assoggettare a nuovi esperimenti e a miglior conferma. Li ripetiamo qui affinché il lettore vi compiacca conoscere la sostanza di siffatte questioni:

1° A promuovere l'ordinaria fermentazione alcoolica nei liquidi zuccherati è necessaria l'azione di cellule o germi viventi di fermento.

(*) Vedi Gazzetta Ufficiale n. 354 dell'anno scorso.

Il liquido non entra in fermentazione, se questi ultimi non siano presenti o siano estinti.

2° Queste cellule viventi non consistono in una singolare specie di funghi, ma sono puramente una particolare forma vegetativa del fungo ordinario della muffa. Le spore del *penicillium* possono eccitare la fermentazione e formare il lievito ordinario.

3° Le cellule di fermento operano la decomposizione dello zucchero in seguito del loro organizzamento come formazioni fungose, e probabilmente l'attrarre ch'esse fanno l'ossigeno dà la prima spinta alla decomposizione dello zucchero.

4° Queste formazioni fungose si trovano dappertutto nell'aria, e segnatamente aderiscono agli organi vegetali in gran copia. Secondo la natura del liquido, in cui si contengono, si tosto che trovino una conveniente nutrizione, si sviluppano sotto diverse forme di vegetazione.

5° Affinchè possa effettuarsi una fermentazione regolare, e possa riprodursi nuovo lievito, il liquido deve oltre allo zucchero contenere le sostanze nutritive necessarie allo svolgimento dei germi di fermento. I succhi di frutti che fermentano spontaneamente contengono in origine siffatte sostanze.

6° La moltiplicazione della quantità di lievito si può sempre verificare colla bilancia.

7° Quantità anche straordinariamente minime di lievito possono iniziare la fermentazione e

condurra a compimento. Le cellule del fermento sottraggono allo zucchero del liquido il carbonio necessario al loro svolgimento.

8° Lo zucchero, oltre al convertirsi in alcool e in acido carbonico (i due maggiori prodotti della fermentazione), si decompone altresì in molti altri prodotti; in ogni fermentazione alcoolica regolare vi è formazione di glicerina, e di acido succinico; nelle fermentazioni irregolari vi è formazione di acido lattico, di acido acetico ecc.

9° Quando tra i prodotti della fermentazione si trovi l'acido lattico, allora abbiamo quella forma di *penicillium*, che vien chiamata fibra articolare.

10° Ove sulla superficie dei liquidi alcoolici si formi il fungo dell'aceto, *mycoderma aceti*, questo assorbe l'ossigeno dall'aria, e lo trasmette all'alcool per formare acido acetico.

11° Le combinazioni azotate servono alla formazione del *protoplasma*, delle nuove cellule del fermento. Nelle soluzioni puramente zuccherine il lievito che si è formato, si attrae il necessario ossigeno dalla cellula madre, la quale perciò rimane mutilata e inefficace. Con ciò viene diminuendosi la quantità del fermento attivo.

Nella cronaca del mese scorso abbiamo accennato alla osservazione dell'eclisse solare del 12 dicembre 1871, fatta dal signor Janssen. Non avevamo allora a nostra disposizione che un telegramma brevissimo e tronco. Ora ecco

DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO.

(1^a pubblicazione)

Si è chiesta la rettifica e la traslazione delle seguenti rendite iscritte al consolidato 5 p. 0/0 presso la cessata Direzione del Debito Pubblico in Milano, cioè:

Iscrizione nominativa n. 62,347 di lire 60

Iscrizione d'annualità n. 16,875 » 3 08

ambidue a favore di Ghelleri Antonio, Giovanni, Angelo, Ferdinando, Rosa Anna e Giovanni Battista, figli del fu sergente Giovanni Ghelleri e Lazzaro Giuseppe vedova Ghelleri, rimaritata Leitenburg, quale coerede di Santa Elisabetta Ghelleri fu Giovanni, allegandosi l'identità della sola persona di Lazzaro Giuseppe con quella di Cazzaro Giuseppe vedova, ecc.

Si diffida chiunque possa avere interesse a tali rendite, che, trascorso un mese dalla data della prima pubblicazione del presente avviso, non intervenendo opposizione di sorta, verrà eseguita la chiesta operazione.

Firenze, 28 dicembre 1871.

L'Ispettore Generale: CHAMPOLLION.

PARTE NON UFFICIALE

NOTIZIE VARIE

I giornali di Nizza ci son giunti coi particolari di vari disastri occorsi in questi giorni, uno al ponte di Braga, uno nella città stessa di Nizza, ed un terzo nella traversata del colle di Braus.

Quanto al primo, ecco cosa scrivono al *Pensiero*:

« Passato appena il ponte del Varo, vi si presenta agli occhi lo spettacolo di una continua inondazione; qua e là sono laghi ad intervalli, siepi e frane gettate in mezzo alla strada, alberi stradicati, case che formano come un'isola in mezzo ad un mare d'acqua. Non vi descrivo il luogo dell'orribile catastrofe perchè non potrei figurarvi un ponte colle due pile scassinate, e su penzoloni binari della ferrovia, e giù un corso d'acqua vertiginosa. Ammonticchiati, accavallati a ridosso gli uni agli altri, vagoni colle ruote per aria, la macchina colle lumiere in frantumi, qua e là spranghe di ferro spezzate, guanciali inzuppati, frantumi di legno orribilmente insanguinati, ed avrete una pallida immagine di quanto ho veduto. E tutto attorno una folla di curiosi che in silenzio pur vogliono penetrare collo sguardo attraverso gli spragli di quelle rovine, dentro le quali forse si asconde il cadavere di un infelice, od il corpo d'uno sventurato, che forse tuttora respira.

« Il ponte si rompe, a quanto mi fu assicurato, poco dopo che passò il treno per Parigi, cioè alle 4 1/2, e così un'ora prima della catastrofe! Dunque la catastrofe poteva essere preveduta! allontanata! I segnali non furono visti perchè imperverava la pioggia!

« Quanti erano in tutto i viaggiatori? Nessuno lo sa di preciso. Il quaderno del conduttore segnava un vagono di prima classe, e mi dicono che ci fossero due vagoni di prima classe. Molti chiedevano della Cinti-Damoreau; chi diceva essere salva a Cannes, chi a Nizza; a me si disse che probabilmente era tra i due che furono trasportati dal mare, o che si trovano tuttora sotto i frantumi dei vagoni. Ed i vagoni? Dopo 20 ore dal disastro si trovavano nella medesima situazione, e nel luogo del disastro non un'autorità giudiziaria, non un'autorità politica! Narco e non faccio commenti! Chi assicura che sotto i frantumi non ci fosse un moribondo? In una casa miserabile da contadini vi hanno quattro feriti, uno gravemente.

Mentre Nizza era ancora sotto la triste impressione di così dolorosa catastrofe, ecco accadere un'altra dentro alle sue mura. La descrizione che ne dà lo stesso *Pensiero* è la seguente:

« Nizza è tutta costernata per l'orribile disastro avvenuto ieri sera. Verso le quattro e mezzo, una rupe si distaccava dal pendio del castello e con orribile fracasso si precipitava nella sottostante via Emanuele Filiberto, producendo la rovina di due case. Pochi minuti dopo un'altra rupe di una dimensione spaventevole si staccava dal monte, e rovinando tutto intorno a sé, veniva a trattenerla sulla strada sottostante. Due case sono completamente rovinate, e la via Emanuele Filiberto presenta in questo momento lo spettacolo doloroso di macerie e di rovine. Alcuni abitanti, che furono sorpresi nelle loro case, rimasero vittime di quell'inaudita disgrazia.

« La nuova dell'avvenimento si sparse come un baleno per la città; i marinai del porto accorsero sul luogo della disgrazia; in un attimo il sindaco, gli assessori, quasi tutti i consiglieri municipali furono sul luogo del disastro; i pompieri accorsero assieme ai soldati per recare pronti soccorsi alle vittime che si trovavano sotto quell'ingombro di macerie orribili a vedersi.

« È impossibile descrivere lo spettacolo di quel luogo; vi furono delle scene che a rammentarle soltanto schiantano il cuore. Ai primi scavi, un padre disperato, che aveva un'intera famiglia sotto le rovine, stava attendendo con ansia terribile l'effetto dei primi lavori. Di un tratto si ode sott'una voce: i lavori raddoppiano, e vispo ed intatto per miracolo esce un fanciullo di sette anni. Il padre si precipita sulla sua creatura, lo affoga di baci e gli chiede della madre. La madre è già morta, esclama il povero figliuolo, ed il padre fugge da quel luogo di desolazione, recandosi in braccio il figliuolo miracolosamente salvato.

« In un altro punto è una povera bambina, la quale piange disperatamente; pochi minuti prima la mamma l'aveva mandata fuori per comprar la cena; la poverina al suo ritorno trova un monte di rovine; ella ha tuttora in mano l'insalata, e si dispera e piange chiamando ad alte grida la madre che non può udirla, e che forse non la udrà più.

« Qual terribile spettacolo ritrovar convertita in una tomba la casa che si era lasciata poco prima piena di brio e di vita!

« Il Sindaco e quasi tutti i consiglieri passarono la maggior parte della notte sul teatro del disastro; la folla era trattenuta da un picchetto di soldati ai due capi della strada. In mezzo era un lugubre e fantastico spettacolo al tempo istesso.

« I due massi enormi, che si erano distaccati dal monte, erano illuminati sinistramente dalle torce a vento dei pompieri, e da un fuoco acceso, per fare un po' di giorno ai lavori. Qua e là come ombre i lavoratori scomparivano tra le macerie, tra gli ingombri, tra le rovine, e via via dal castello un sordo romorio prodotto da nuovi e parziali soccendimenti.

« Furono estratti finora quattro morti, tre ragazzi ed una donna; si teme che altri tre cadaveri abbiano a rinvenirsi sotto le macerie, e tra questi il cadavere di un forestiere che transitava per quella strada.

« Finora non si è potuto constatare nulla di positivo, perocchè alla nuova del primo disastro gli abitanti del luogo sono fuggiti, ed esagerando si correbbe rischio di porre tra i morti gli assenti.

« Quella disgrazia avrebbe potuto avere conseguenze più terribili ancora, se fosse avvenuta di notte, e se l'acqua avesse continuato ad imperverare.

« Ma intanto molte famiglie sono sul lastrico, molte nella desolazione.

Ad una terza sventura accenna il seguente telegramma che l'Havas ha ricevuto il 26 corrente da Nizza:

« Ieri la corriera da Cuneo a Nizza è caduta in un precipizio, attraversando il colle di Braus. Assicurate che tutti perirono.

« Il viadotto della Raja è stato, diceci, portato via dopo il collasso della sezione della ferrovia da Mentone a Ventimiglia. »

DIARIO

La *Kreuzzeitung* di Berlino pubblica alcuni schiarimenti sulla presentazione dei consiglieri del ministero dei culti al nuovo ministro, signor Falk.

Il ministro dei culti in questa occasione disse: « La condizione del ministro dei culti è presentemente inseparabile da certe difficoltà d'indole affatto speciale, che non possono essere superate se non mediante la sollecita cooperazione di tutti i miei collaboratori qui riuniti. Da voi aspetto una fiducia piena e intera, ed un appoggio sincero, quand'anche i principii e i giudizi che fino ad ora hanno prevalso non concordassero perfettamente su tutti i punti co' miei. »

L'*Allgemeine Zeitung* d'Augusta del 29 gennaio pubblica il resoconto della seduta che la seconda Camera bavarese tenne al 27 gennaio, e nella quale il ministro dei culti, signor Lutz, sostenne l'operato del governo contro le accuse d'incostituzionalità e d'illegalità lanciate dal vescovo di Augusta contro il governo nel suo contegno verso il clero cattolico. Due erano le proposte presentate alla Camera: la conclusione della maggioranza della Commissione, la quale proponeva che la Camera dichiarasse fondate in diritto le rimozioni del vescovo di Augusta e la conclusione della minoranza, secondo la quale dovevano quelle rimozioni essere dichiarate insussistenti. Dopo il lungo e notevole discorso del ministro Lutz, il presidente dei ministri, conte Hegensberg, sorse a dichiarare che, ove la Camera approvasse le accuse del vescovo, darebbe l'ultimo crollo alla pace religiosa, e su di essa cadrebbe la colpa. Il telegrafo ci ha già annunciato la reiezione della conclusione proposta dalla maggioranza della Giunta.

Il telegrafo ci annunzia che l'Assemblea di Versaglia ha adottato a scrutinio segreto, benchè a debbole maggioranza, il progetto di legge sulla marina mercantile.

Or ecco un cenno degli ultimi incidenti che hanno accompagnato la discussione del progetto medesimo.

Il principio protettore essendo stato ammesso colla approvazione dell'articolo primo delle cui disposizioni demmo ieri un'analisi, sorsero vari deputati a chiedere speciali esenzioni per questa o per quell'altra merce.

Un primo emendamento proposto dal signor Baucarne-Leroux perchè le sopratasse non vengano applicate ai guani necessari all'agricoltura, fu accolto senza molte opposizioni.

Vivacissima fu la discussione che si impegnò sopra un secondo emendamento dei signori Rouvier e Frassinetti inteso ad ottenere che le sopratasse non si applichino alla importazione dei cereali. Il ministro delle finanze disse che una tale eccezione distruggerebbe in massima parte lo scopo della legge. Furono posti in evidenza i grandi inconvenienti che deriverebbero al mercato dei grani in Francia dalle nuove tasse. Si sostenne che, ove il progetto in questa parte non venga modificato, Marsiglia sarà rovinata a tutto vantaggio di Genova. Il ministro si limitò a replicare che nel caso di carestia potranno adottarsi misure speciali, ma che quanto alla eccezione che si proponeva come norma ordinaria egli non poteva acconsentirvi. Con una sessantina di voti di maggioranza e non più la Camera aderì alle conclusioni ministeriali.

Un terzo emendamento del signor Ducarre per far esonerare dalle nuove tasse i minerali, i carboni, gli ingrassi ed i semi oleaginosi fu pure respinto.

« Ed in tal modo, osserva il corrispondente versagliese del *Journal des Débats*, parlando di questa discussione, non si sono sottratti alla tassa di bandiera che le merci provenienti dal commercio tra la Francia e le sue colonie ed i guani. Ora è da domandarsi cosa accadrà della marina francese che questa legge doveva proteggere? Forse la decadenza dei nostri porti principali. La minoranza ha guadagnato dell'altro terreno. La maggioranza non ha avuto il disopra che per una sessantina di voti. Sgraziatamente è quanto basta per assicurare il voto a questo malarrivato progetto di legge. »

Il nuovo prefetto di Lione, signor Pascal, nell'assumere le sue funzioni ha diretto agli abitanti di quella città un proclama nel quale parla della necessità di rassicurare pienamente i centri manifatturieri della Francia e del concorso che ogni cittadino deve arrecare a questo scopo.

Fatto cenno dei gran pericoli di abdicare in mano d'altri la cura del futuro, il proclama continua così:

« La Repubblica, alla cui fondazione nessuno porta un concorso più sincero del mio, ha trovato la Francia mutilata, impoverita, disorganizzata; essa la rifarà grande, libera e prospera »

se avremo sufficiente disinteresse patriottico per sacrificare le nostre prevenzioni ed i nostri dissensi e se, rifiutandoci ad ogni transazione snerzata, sapremo praticare in suo nome questa politica conservatrice che è nei voti del paese e che è la vera politica liberale poichè essa non comanda mai che nel nome della legge. È su questo terreno che domando la fiducia di tutti i buoni cittadini. »

Camera dei Deputati.

La Camera nella tornata di ieri continuò la discussione dello schema sull'ordinamento forestale, alla quale presero parte i deputati De Biasis, Valerio, Ali-Maccarani, Michelini, Fossa, Camerini, Alvisi, Branca, Tassa, Della Rocca, Pissavini, Cencelli, Bersani, Garzia, Morini, i Ministri di Agricoltura e Commercio, dell'Interno, e delle Finanze. Furono approvati altri nove articoli.

Nella stessa seduta si diede lettura di una proposta del deputato Salvatore Morelli, ammessa dal Comitato, per la riforma dello Statuto, degli organamenti delle diverse amministrazioni e per la revisione di tutti gli impieghi dello Stato: e dal Ministro di Grazia e Giustizia venne presentato un disegno di legge diretto a modificare l'ordinamento dei giurati.

Dispacci elettrici privati

(AGENZIA STEFANI)

Versailles, 30.

È probabile che l'Assemblea approverà il progetto della denuncia dei trattati di commercio. Thiers andò ieri a Parigi e visitò per la prima volta la sua casa rovinata.

È probabile che il governo non presenterà il progetto militare, ma accetterà quello della Commissione con alcune modificazioni.

Parigi, 30.

L'*Union*, organo del conte di Chambord, dice che il manifesto del conte è una risposta agli uomini politici che avevano calcolato sulla viltà come sopra un espediente.

La *Gazette de France*, organo dei fusionisti, fa comprendere che l'Assemblea deve imporre la fusione ai principii.

Il *Journal de Paris*, organo orleanista, dice che se si pensasse maggiormente alla critica situazione del paese, si sacrificerebbero anche le idee care e alcuni sentimenti rispettabili.

Gli altri giornali constatano che il manifesto del conte di Chambord fa svanire i sogni della fusione. Dicono che il manifesto non è politico, ma lale ed onesto.

Il *Temps* dice che il conte di Chambord, mentre dichiara di non abdicare, abdica di fatto nel senso che egli si rende impossibile.

Berlino, 30.

Seduta della Dieta prussiana. — Discutendosi sullo stato del culto, il ministro Falk dice che la presentazione delle leggi annunziate dal discorso reale non può avere luogo per diversi motivi. Circa ai progetti di già presentati, il ministro dichiara di mantenere il progetto di legge relativo alla sorveglianza sulle scuole, ma che non può pronunziarsi momentaneamente sugli altri progetti.

Versailles, 30.

L'Assemblea nazionale approvò con 422 voti contro 309 la legge sulla marina mercantile. Domani si discuteranno i trattati di commercio.

Berlino, 30.

Seduta della Dieta prussiana. — Discussione sullo stato del ministero dei culti. Mallinkrodt biasima la soppressione della sezione cattolica nel ministero dei culti.

Il ministro Falk dichiara che questa soppressione era necessaria, perchè questa sezione agiva come un'autorità ecclesiastica quasi per conto proprio.

Bismarck, rispondendo sullo stesso argomento, dichiara di aver consigliato la soppressione di questa sezione quattr'anni or sono, e che era meglio avere un Nunzio che esercitasse apertamente le sue funzioni piuttosto che una sezione cattolica al ministero. Bismarck, parlando quindi della solidarietà fra la stampa cattolica, dice che questa solidarietà è molto estesa e che la stampa cattolica si potrebbe chiamare gallofia.

Borsa di Vienna 30 gennaio

	29	30
Mobile...	345 50	347 80
Lombardo...	219 80	220 —
Autricha...	411 —	411 —
Ungherese...	352 —	360 —
Obblig. Nazionali...	9 09	9 01
Obblig. Nazionali...	114 30	113 90
Obblig. Nazionali...	72 15	72 50

Borsa di Parigi 30 gennaio

	29	30
Rendita francese 5 0/0...	57 07	56 95
Rendita francese 5 0/0...	97 27	97 22
Rendita italiana 5 0/0...	67 75	67 60
Ferrovie Lombardo-Veneto...	491 —	495 —
Obbligazioni Lombardo-Veneto...	253 50	253 50
Ferrovie romane...	125 —	125 —
Obbligazioni romane...	181 —	180 —
Obblig. Ferrovie Vist. Rom. 1868...	199 —	199 25
Obblig. Ferrovie Meridionali...	210 —	210 —
Obbligazioni inglesi...	7 —	7 —
Cambio sull'Italia...	7 —	7 —
Credito mobiliare francese...	472 —	471 35
Obblig. della Regia Tabacca...	25 51	25 50
Aggio dell'oro per mille...	7 84	7 —
Franco...	—	—

Borsa di Berlino 30 gennaio.

	29	30
Autricha...	241 —	240 518
Lombardo...	128 3/4	129 1/4
Mobile...	203 1/2	203 1/2
Rendita italiana...	65 5/8	65 5/8
Tabacchi...	—	—

Chiusura della Borsa di Firenze — 31 gennaio

	30	31
Rendita 5 0/0...	72 55 71	97 1/2
Napoleoni d'oro...	21 62 21	90 1/2
Londra 3 mesi...	21 1/2	27 1/2
Francia, a vista...	107 40	107 40
Prestito Nazionale...	86 65	86 55
Asioni Tabacchi...	720 50	721 —
Obbligazioni Tabacchi...	513 —	511 50
Asioni della Banca Nazionale...	3685 (*)	3700 —
Ferrovie Meridionali...	448 75	446 —
Obbligazioni id...	330 —	330 —
Buoni Meridionali...	530 —	530 —
Obbligazioni Ecclesiastiche...	87 —	87 —
Banca Toscana...	1775 —	1761 1/2
Borsa di Berlino...	—	—
(*) Cupone staccato.	—	—

TELEGRAMMA METEOROLOGICO

Roma, 30 gennaio 1872.

Vento moderato fra Nord-Est e Sud-Est. Cielo nuvoloso.

745 mm. Valencia e Thurso. 55 Penzance, Liverpool e Skudensnae. 60 La Corogne, Lorient, Groningue e Stoccolma. 65 Lione e Berna.

In Roma vento Nord forte con piccoli cirrostrati specialmente all'orizzonte.

MINISTERO DELLA MARINA.

UFFICIO CENTRALE METEOROLOGICO.

Firenze, 30 gennaio 1872 (ore 18 50).

Il cielo è sereno nel settentrione e centro. È coperto o piovoso nel Sud d'Italia. Il mare agitato o grosso da Ancona al Capo Leuca. N. Jonio e nella parte inferiore del Tirreno danno venti forti Nord-Ovest ed Est, forti soprattutto nel mezzogiorno della Penisola ed in Sicilia. Il barometro oscilla leggermente ed è regolarmente. Ieri sera e nella notte passati forti colpi di vento lungo le coste della Sicilia mare tempestoso al Capo Spartivento. Soffiano ancora con molta forza gli stessi venti di giorno decorso, e manterranno il mare agitato o grosso nella parte inferiore dell'Adriatico del Tirreno, e nel Jonio.

Spettacoli d'oggi (31 gennaio 1872).

APOLLO, ore 7 1/2 — Rappresentazione dell'opera del maestro Verdi: *I Vespri siciliani*.
CAPRANICA, ore 8 — Rappresentazione dell'opera del maestro Coppola: *La pazzia per amore*.

OSSERVATORIO DEL COLLEGIO ROMANO

Add 28 gennaio 1872.

	7 antim.	Mezzodi	3 pom.	9 pom.	Osservazioni diurna.
Barometro	762 0	763 7	760 2	759 7	(Dalla 9 pom. del giorno preso alle 9 pom. del corrente)
Termometro esterno (centigrado)	6 5	10 2	12 0	9 0	Termometro
Umidità relativa	90	87	82	84	Massimo = 12 0 C. = 9 6 R.
Umidità assoluta	6 49	8 09	8 26	7 19	Minimo = 6 0 C. = 4 8 R.
Anemoscopia	N. 2	NE. 2	NE. 0	N. 0	Pioggia in 24 ore = 11. = 0
Stato del cielo	0. piove	1. nuvoloso	3. nuvoloso	0. coperto	

OSSERVATORIO DEL COLLEGIO ROMANO

Add 29 gennaio 1872.

	7 antim.	Mezzodi	3 pom.	9 pom.	Osservazioni diurna.
Barometro	758 2	758 5	757 8	759 2	(Dalla 9 pom. del giorno preso alle 9 pom. del corrente)
Termometro esterno (centigrado)	6 9	14 0	15 0	10 8	Termometro
Umidità relativa	72	66	48	54	Massimo = 15 7 C. = 12 5 R.
Umidità assoluta	5 40	7 79	6 15	5 21	Minimo = 6 0 C. = 5 5 R.
Anemoscopia	N. 0	N. 5	N. 2	N. 17	Pioggia in 24 ore = 4. = 4
Stato del cielo	2. nuvoloso	5. cirri sparsi	7. cirri sparsi	2. strati	

LISTINO UFFICIALE DELLA BORSA DI COMMERCIO DI ROMA

del 31 gennaio 1872.

CAMPI	GIORNI	LOTTERIA	PRELARI	V. E. C. R. I.	CODICENUTO	VALORE NOMINALE	QUANTITÀ
Genova...	30	—	—	Rendita Italiana 5 0/0	1 genn. 72	—	71 95
Napoli...	30	—	—	Consolid. Romano 5 0/0	1 ottob. 71	—	87 —
Livorno...	30	—	—	Prestito Nazionale	1 ottob. 71	—	87 —
Firenze...	30	—	—	Defetti piccoli possi	—	—	—
Venezia...	30	99 60	—	Obblig. Beni Ecclesi. 5 0/0	1 genn. 72	587 50	497 —
Milano...	30	—	—	Certificati sul Tesoro 5 0/0	1 genn. 72	—	71 40
Ancona...	30	—	—	Defetti Esenzione 1860-64	1 genn. 72	—	—
Alghero...	30	—	—	Defetti concambiati	—	—	—
Bologna...	30	—	—	Prestito Romano, Blount	1 genn. 72	—	69 70
Parigi...	30	—	—	Defetti piccoli possi	1 genn. 72	—	68 90
Marsiglia...	30	106 75	106 25	Banca Nazionale Italiana	1 genn. 72	1000	—
Lione...	30	—	—	Banca Nazionale Toscana	1 genn. 72	1000	—
Londra...	30	27 18	27 08	Banca Romana	1 genn. 72	1000	1475 —
Augusta...	30	—	—	Banca Ercana	1 genn. 72	—	800 —
Vienna...	30	—	—	Banca Generale	—	—	599 —
Trieste...	30	—	—	Banca Italo-Germanica	—	—	716 —
Messina...	30	—	—	Asioni Tabacchi	1 genn. 72	500	516 —
Maranghi...	30	—	—	Obbligazioni dette 5 0/0	1 ottobre 68	500	198 —
Per 25 f.	30	—	—	Strade Ferrate Romane	1 genn. 72	500	—
	30	—	—	Obbligazioni dette	1 genn. 72	500	—
	30	—	—	Strade Ferrate Meridionali	—	—	—
	30	—	—	Buoni Merid. 6 0/0 (oro)	—	—	—
	30	—	—	Società Com. delle Miniere di ferro	1 nov. 1871	587 50	—
	30	—	—	Società Anglo-Romana per l'illuminazione e Gas	1 genn. 72	500	639 —
	30	—	—	Gas di Civitavecchia	—	—	485 —
	30	—	—	Pio Ostione	—	—	112 —
	30	—	—	Società per terreni di Roma, per ogni azione versate lire 150...	—	—	—

Visto — Il Delegato di Roma: GIUSEPPE EMANUELE.

R. SCUOLA DI APPLICAZIONE PER GLI INGEGNERI.

Avviso.

Il Consiglio provinciale di Campobasso ha deliberato di aggiungere al personale stabile del suo ufficio tecnico, e con l'obbligo di servire per due anni due ingegneri aiutanti con lo stipendio di lire 2220 per ciascuno, ed un misuratore assistente con lo stipendio di lire 1200. Ha pure stabilito che alla nomina di detto personale temporaneo si provveda mediante concorso, per esami e per titoli, da aver luogo innanzi ad una Commissione scelta dal direttore della Scuola di Applicazione per gli Ingegneri fra gli insegnanti in questa Scuola.

Per lo adempimento di cotale deliberazione si fa noto al pubblico che la domanda dei concorrenti saranno ricevuta dalla segreteria di detta Scuola, sita in Napoli alla Strada del Salvatore, n. 60, fino a tutto il giorno 29 dello entrante mese di febbraio, nel quale giorno si chiuderà la iscrizione al concorso di cui si parla.

Ogni concorrente al posto di misuratore assistente dovrà unire alla domanda l'atto di nascita, la fede di perquisizione, ed i titoli di merito che lo assistono, tra' quali sarà indispensabile la patente di agrimensore, o perito misuratore ottenuta da un Istituto tecnico del Regno. I concorrenti ai due posti d'ingegnere aiutante ai documenti di sopra indicati dovranno aggiungere invece della patente, la laurea d'ingegnere, ottenuta da una Scuola d'Applicazione per gli Ingegneri, o da un Istituto tecnico superiore del Regno d'Italia.

Le materie su cui versano gli esami per concorrenti al posto di misuratore assistente sono qui appresso indicate:

- 1° Descrizione, misurazione e valutazione de' lavori;
 - 2° Disegno lineare relativo all'arte delle costruzioni;
 - 3° Geometria pratica sul terreno mediante i più facili strumenti topografici.
- I concorrenti ai due posti d'ingegnere aiutante dovranno sostenere gli esami sulle seguenti materie:
- 1° Progetto di una costruzione, compilato sugli ipotetici dati locali che saranno proposti dalla Commissione;
 - 2° Disegno di costruzione ponendo in netto le bozze che accompagnano il lavoro fatto nel precedente esame o calcolazioni principali relative al progetto;
 - 3° Rilievo topografico di planimetria ed altimetria eseguito in campagna, e grafica rappresentazione dello stesso disegno in netto.

Il primo esame si farà in un giorno assegnandovi ore 10 ed i candidati dovranno accennare e sviluppare in massima la soluzione del quesito. Pel 2° esperimento sarà assegnato un competente numero di giorni a giudizio della Commissione.

